

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA I CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Przedmiotem I części zamówienia jest dostawa mebli biurowych do Wyższego Urzędu Górniczego w Katowicach wraz z ich rozładunkiem i montażem.

OGÓLNE WYMAGANIA TECHNICZNE ZAMAWIANYCH MEBLI BIUROWYCH:

1. Powierzchnie mebli gładkie i zmywalne, odporne na działanie środków czystości oraz na ścieranie, odbarwienia, wysoką temperaturę, fronty meblowe - struktura gładka.
2. Meble systemowe, przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. W obrębie systemu ma być zapewniona możliwość łączenia z innymi meblami w różnych konfiguracjach.
3. **Zaoferowane meble muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z bieżącej produkcji (mają zostać wyprodukowane w 2015 r.), powinny spełniać wymagania przepisów Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973) oraz wymagania polskich norm przenoszących normy europejskie w zakresie jakości mebli i materiałów użytych do ich produkcji oraz posiadać obowiązujące atesty, tj.:**
 - 1/ atest higieniczny E1 na płytę wiórową użytą do produkcji mebli,
 - 2/ atest higieniczny na obrzeże PCV,
 - 3/ atest higieniczny na zastosowane kleje,

Ww. atesty wykonawca zobowiązany jest złożyć zamawiającemu przed zawarciem umowy.

Atesty mają być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

Całość zamawianych mebli biurowych wykonana z płyty wiórowej spełniającej podstawowe normy w zakresie grubości i gramatury, tj.:

- płyta na blaty – 2,5cm – 2,8cm; gęstość powyżej 650kg/m³
 - płyta na szafy – 1,8cm; gęstość powyżej 750kg/m³
2. Meble wykonane z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, oklejonej obrzeżem PCV grubości 2 mm, w kolorze blatu.
 3. Powierzchnia mebli powinna być gładka, pozbawiona porów i posiadać właściwości antyrefleksyjne. Laminat odporny na działanie wysokich temperatur (do 180 °C) oraz nie ulegający przebarwieniu pod działaniem substancji zewnętrznych.
 4. Biurka, pomocniki biurek, dostawki, łączniki:

- blaty wykonane z płyty o grubości od 2,5 do 2,8cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm,
- nogi wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm,
- osłona czołowa/maskownica wykonana z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 0,5mm,
- w blatach biurek zainstalowane plastikowe przepusty kablowe o średnicy Ø60 mm lub Ø80 mm w kolorze zbliżonym do koloru blatu biurka, po wcześniejszym ustaleniu miejsca ich wykonania z Zamawiającym podczas montażu
- półki na klawiatury wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm, wysuwana spod blatu na teleskopowych prowadnicach z hamulcami zapewniającymi wysuw na min. 80%, miejsce zamontowania półki do ustalenia z Zamawiającym w trakcie montażu,
- podstawki na komputery na kółkach wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm, kółka skrętne, z tworzywa sztucznego o średnicy od 6 do 6,5 cm,

5. Kontenery mobilne z szufladami i szafkowe, podbiurkowe z szufladami lub szafkami:

- korpusy kontenerów i szafek wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm,
- wieńce górne kontenerów i szafek wykonane z płyty o grubości od 2,5 do 2,8 cm krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm (z wyjątkiem kontenerów i szafek na stałe wbudowanych w biurka),
- kontenery mobilne – na kółkach skrętnych wykonanych z tworzywa o średnicy od 6 do 6,5 cm,
- fronty szuflad i szafek wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm,
- korpusy szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm,
- wszystkie szuflady wysuwane na teleskopowych prowadnicach z hamulcami i systemem samociągu z funkcją cichego domykania, zapewniających wysuw na min. 80%,
- szafki zamykane – zamek patentowy,
- zawiasy w szafkach – puszkowe samodomykające,
- szuflady zamykane – zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady,
- szuflady wyposażone w blokadę przed wysunięciem dwóch lub więcej szuflad jednocześnie.

6. Szafy aktowe, ubraniowe, z szufladami:

- korpusy szaf wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm,
- fronty pełne wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm,
- wszystkie szafy posiadające cokół dolny o wysokości od 3 do 5 cm,
- wszystkie szafy mają posiadać możliwość poziomowania/dostosowania do nierówności podłoża,
- drzwiczki wyposażone w zamek patentowy – w tych, w których wskazano w tabeli (w przypadku szaf dwuskrzydłowych zamek zamontowany w jednym ze skrzydeł, natomiast w drugim w części dolnej i górnej zamontowana zasuwka),
- półki w środku wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm,
- półki montowane na bolcach z możliwością regulacji - nawierty Ø5 mm w systemie euro (co 32 mm) umożliwiające pełną regulację wysokości półek
- rozstaw półek do ustalenia z Zamawiającym w trakcie pomiaru (wysokość na segregatory),

- ściany tylne wykonane z płyty HDF o grubości 4 mm, wpuszczona w wpusty (montowana we frezie) w kolorze mebli,
- zawiasy puszkowe, samo domykające,
- wieńce górne wykonane z płyty o grubości od 2,5 do 2,8 cm krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2mm,
- wszystkie nadstawki szaf muszą być stabilnie umocowane na szafach (przykręcone na wkrętach lub inaczej-do ustalenia z Zamawiającym w trakcie montażu).

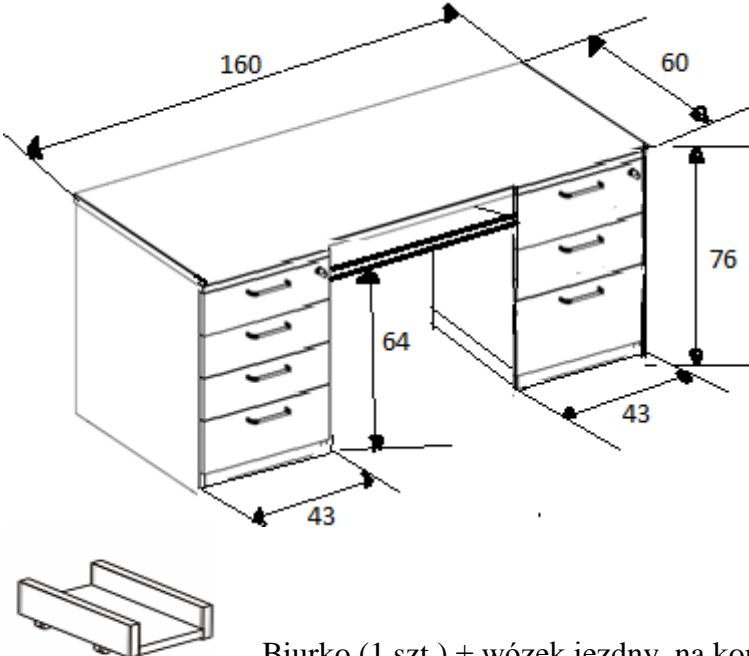
7. Listwy zabezpieczające:

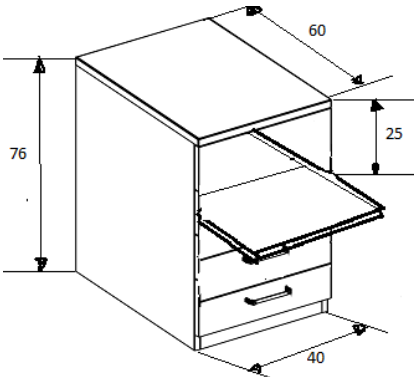
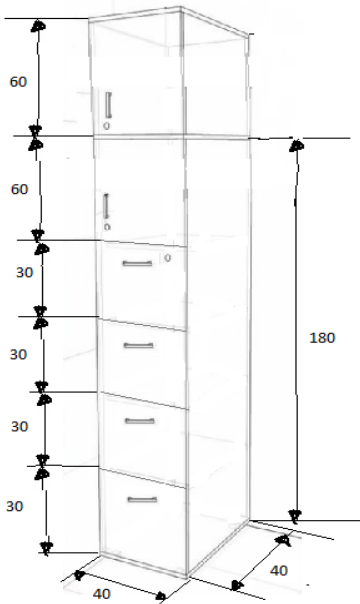
- wykonane z płyty o grubości 18 mm., krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2 mm,
- listwy zabezpieczające montowane do ściany.

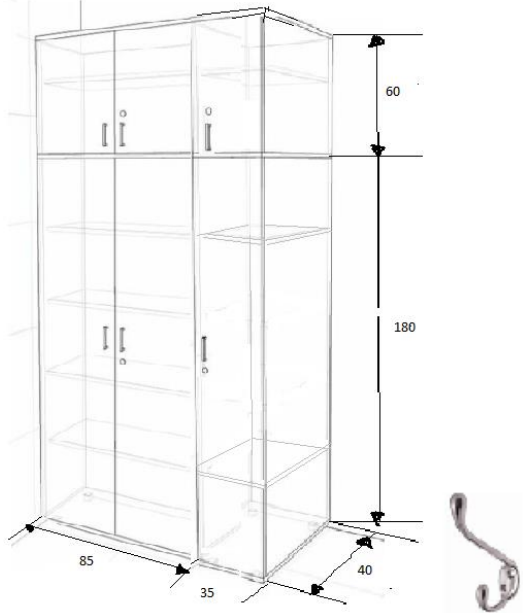
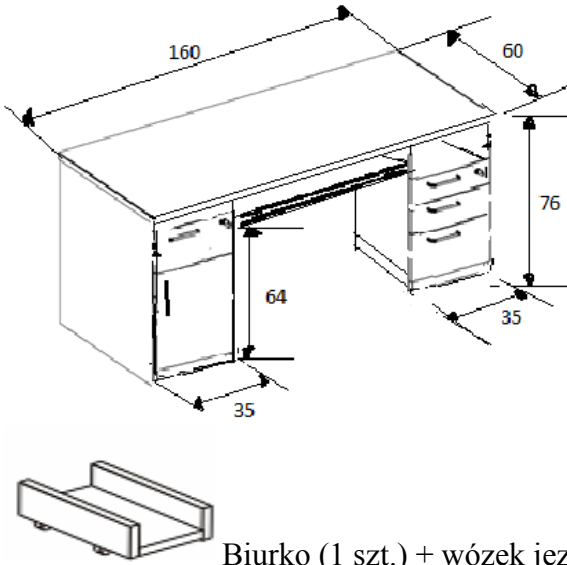
Wymiary i szczegółowe wymagania mebli do poszczególnych pomieszczeń zawiera poniższa tabela.

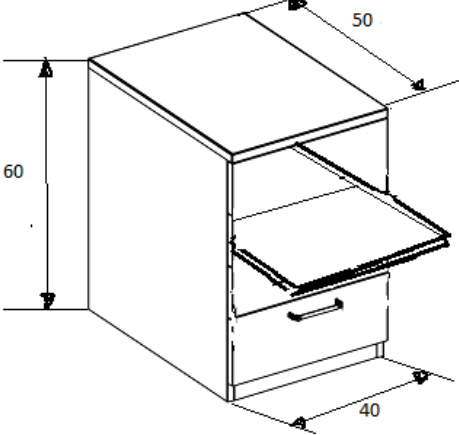

Szczegółowy opis poszczególnych elementów zawiera poniższa tabela. Zamieszczone w tabeli rysunki stanowią obraz poglądowy. Do ustalenia wartości zamówienia należy kierować się opisem. **Wymiary mogą się różnić o +/- 5 cm. Wykonawca przed montażem mebli zobowiązany będzie do zdjęcia właściwych ich wymiarów w siedzibie WUG w Katowicach.**

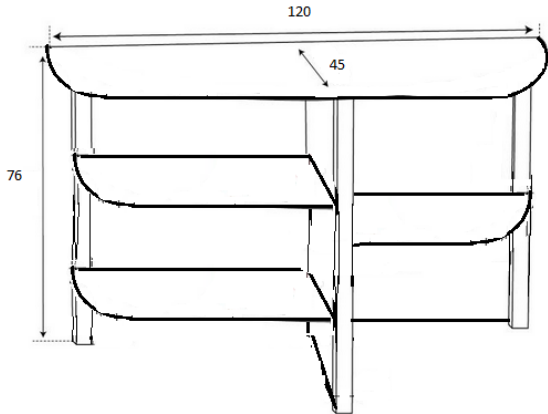

Wszystkie podawane wymiary są wymiarami zewnętrznymi mebli, chyba że w opisie wskazano inaczej. Zastosowane uchwyty – proste, dwupunktowe w kolorze srebrnym, matowym.

POKÓJ 14, parter		
Meble mają stanowić jednolitą całość i charakteryzować się nowoczesnym i ekskluzywnym wzornictwem. Wszystkie elementy w jednolitym kolorze – do ustalenia z Zamawiającym w trakcie pomiaru. Zestaw składający się z:		
1.	 <p>Biurko (1 szt.) + wózek jezdny na komputer</p>	<p>Biurko (1 szt.) Wymiary w cm: 160x60 wys. 76 (+/-5cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> – blat biurka wykonany z płyty o grubości od 2,5 do 2,8 cm; – pod blatem zamontowane na stałe kontenery z szufladami. Jeden kontener z czterema szufladami o równej wysokości, drugi z trzema szufladami (dolna szuflada wys. 20 cm, pozostałe równej wysokości). Kontenery o szerokości 43 cm bez wieńca górnego, zamontowane w sposób umożliwiający swobodny wysuw szuflad – układ kontenerów pod blatem do ustalenia w trakcie pomiaru, – cokół dolny o wysokości od 3 do 5 cm – korpusy szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, wszystkie szuflady mają posiadać teleskopowe prowadnice z hamulcami i systemem samociągu z funkcją cichego domykania, zapewniających wysuw na min. 80%; fronty szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm; – szuflady głębokie o możliwie najwyższym korpusie; – pod blatem zamontowana półka na klawiaturę na wysokości 64 cm od podłogi, półka ma posiadać teleskopowe prowadnice z hamulcami, zapewniających wysuw na min. 80%; <p>Półka na komputer na kółkach - wymiary w cm: szer. 30, gł. 50, wys. 15 cm, (+/-5cm):</p> <ul style="list-style-type: none"> – półka na komputer wykonana z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm;

2.	 <p>kontener boczny z wysuwającym blatem (1 szt.)</p>	<p>kontener boczny z wysuwającym blatem— wymiary w cm: szer. 40, gł. 60, wys. 76 (+/- 5cm):</p> <ul style="list-style-type: none"> – korpus i fronty wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, – wieńiec górny szafki z płyty o grubości od 2,5 do 2,8 cm; – cokół dolny o wysokości od 3 do 5 cm, – pod wieńcem pusta przestrzeń (25 cm) z wysuwającym blatem na teleskopowych prowadnicach z hamulcami, zapewniających wysuw na min. 80%; – pod blatem 3 szuflady (korpusy szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, wszystkie szuflady mają posiadać teleskopowe prowadnice z hamulcami i systemem samociągu z funkcją cichego domykania, zapewniających wysuw na min. 80%; fronty szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm)
3.	 <p>Szafa aktowo-kartotekowa (1 szt.)</p>	<p>Szafa aktowo-kartotekowa z nadstawką (1 szt.), wymiary w cm: szer. 40, gł. 40, wys. 240 (+/- 5cm):</p> <ul style="list-style-type: none"> – korpus szafy, wykonany z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, – fronty pełne wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm – cokół dolny o wysokości od 3 do 5 cm, – dolna część szafy – szuflady kartotekowe (korpusy szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, wszystkie szuflady mają posiadać teleskopowe prowadnice z hamulcami i systemem samociągu z funkcją cichego domykania, zapewniających wysuw na min. 80%; fronty szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm); – górna część szafy - szafki zamykane na klucz; – szafa ma posiadać możliwość poziomowania/ dostosowania do nierówności podłoża, – szafa zamykana na zamek (szuflady z zamkiem centralnym blokującym jednocześnie wszystkie szuflady; szafki górne zamykane na klucz), – ściany tylne wykonane z płyty HDF o grubości 4 mm, wpuszczona w wpusty (montowana we frezie) w kolorze mebli, – zawiasy w szafkach puszkowe, samo domykające, – nadstawka stabilnie skręcona z szafą. Całość przymocowana do ściany (zabezpieczenie przed przechyleniem).

4.	 <p>szafa aktowo-ubraniowa</p> <p>(1 szt.)</p>	<p>Szafa aktowo-ubraniowa z nadstawkami (1 szt.), wymiary w cm: szer. 120, gł. 40, wys. 240 (+/- 5cm):</p> <ul style="list-style-type: none"> – korpus szafy, wykonany z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, – fronty pełne wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm – cokół dolny o wysokości od 3 do 5 cm, <p>CZĘŚĆ AKTOWA (szer. 85 cm):</p> <ul style="list-style-type: none"> – zamykana na klucz – w środku półki (4/5 szt. rozstaw na wysokość segregatora) – do ustalenia w trakcie pomiaru, <p>CZĘŚĆ UBRANIOWA (szer. 35 cm):</p> <ul style="list-style-type: none"> – zamykana na klucz, – w środku półki (jedna od góry i jedna od dołu) – w środku szafy zamontowane wieszaczki na ubrania (jak na zdjęciu) – ilość do uzgodnienia w trakcie pomiaru) – na drzwiach szafy (wewnątrz) zamontowane lustro o wym. 30 x 150 cm – nadstawki stabilnie skrócone z szafą. Całość przymocowana do ściany (zabezpieczenie przed przechyleniem).
5.	 <p>Biurko (1 szt.) + wózek jezdny na komputer</p>	<p>Biurko (1 szt.) Wymiary w cm: 160x60 wys. 76 (+/-5cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> – blat biurka wykonany z płyty o grubości od 2,5 do 2,8 cm; – pod blatem zamontowane na stałe kontenery – jeden z szufladami i pustą wnęką od góry, drugi z szufladą i szafką. wymiary wnęki i szuflad do ustalenia w trakcie pomiaru. Kontenery o szerokości 35 cm bez wieńca górnego, zamontowane w sposób umożliwiający swobodny wysuw szuflad układ kontenerów pod blatem do ustalenia w trakcie pomiaru, – cokół dolny o wysokości od 3 do 5 cm – korpusy szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, wszystkie szuflady mają posiadać teleskopowe prowadnice z hamulcami i systemem samociągu z funkcją cichego domykania, zapewniających wysuw na min. 80%; fronty szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm; – Szuflady głębokie o możliwie najwyższym korpusie; – pod blatem zamontowana półka na klawiaturę na wysokości 64 cm od podłogi, półka ma posiadać teleskopowe prowadnice z hamulcami, zapewniających wysuw na min. 80%; <p>Półka na komputer na kółkach - wymiary w cm: szer. 30, gł. 50, wys. 15 cm, (+/-5cm):</p> <p>półka na komputer wykonana z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm;</p>

6.	 <p>kontener boczny z wysuwającym blatem (1 szt.)</p>	<p>kontener boczny z wysuwającym blatem— wymiary w cm: szer. 40, gł. 60, wys. 76 (+/- 5cm):</p> <ul style="list-style-type: none"> – korpus i fronty szafki wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, – wieniec górny szafki z płyty o grubości od 2,5 do 2,8 cm; – cokół dolny o wysokości od 3 do 5 cm, – pod wieńcem pusta przestrzeń (25 cm) z wysuwającym blatem na teleskopowych prowadnicach z hamulcami, zapewniających wysuw na min. 80%; – pod blatem 2 szuflady (korpusy szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, wszystkie szuflady mają posiadać teleskopowe prowadnice z hamulcami i systemem samociągu z funkcją cichego domykania, zapewniających wysuw na min. 80%; fronty szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm)
7.	 <p>szafa ubraniowa (1 szt.)</p>	<p>szafa ubraniowa— wymiary w cm: szer. 40, gł. 60, wys. 215 (+/- 5cm):</p> <ul style="list-style-type: none"> – korpus szafy z wykonany z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm; – w środku: od góry półka wykonana z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm; uchwyt na wieszaki zamontowany równolegle w stosunku do drzwi frontowych (rurka tradycyjna); – na drzwiach szafy (wewnątrz) zamontowane lustro o wym. 30 x 150 cm, – wieniec górny regału wykonany z płyty o grubości od 2,5 do 2,8 cm; cokół dolny o wysokości od 3 do 5 cm, – szafa przymocowana do ściany (zabezpieczenie przed przechyleniem).

8.	 <p>dostawka do biurek (1szt.)</p>	<p>dostawka do biurek (1 szt.) – wymiary w cm: szer. 40, gł. 60, wys. 76 (+/- 5cm):</p> <ul style="list-style-type: none"> – blat wykonany z płyty o grubości od 2,5 do 2,8 cm – przegroda i półki wykonane z blachy/metalowe/stabilne – ilość półek, ich położenie oraz rodzaj użytego materiału do uzgodnienia w trakcie pomiaru
9.	 <p>szafa aktowa z szufladą (1 szt.)</p>	<p>szafa aktowa z szufladą (1 szt.) - wymiary w cm: szer. 40, gł. 60, wys. 215 (+/- 5cm):</p> <ul style="list-style-type: none"> – korpus szafy z wykonany z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm; – w środku półki (4/5 szt. rozstaw na wysokość segregatora) – do ustalenia w trakcie pomiaru, – od dołu 1 szuflada - korpus wykonany z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm, wszystkie szuflady mają posiadać teleskopowe prowadnice z hamulcami i systemem samociągu z funkcją cichego domykania, zapewniających wysuw na min. 80%; fronty szuflad wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm (wysokość segregatora – do ustalenia w trakcie montażu) – wieniec górny regału wykonany z płyty o grubości od 2,5 do 2,8 cm; – cokół dolny o wysokości od 3 do 5 cm., – szafa przymocowana do ściany (zabezpieczenie przed przechyleniem).
10.	Listwy zabezpieczające ściany (4 szt.)	listwy wykonane z płyty o grubości od 1,8 do 2 cm